

# 研究一覧／Research

## 研究一覧

| 分野<br>Field                      | 担当教員/Supervisor            | 研 究/Research Laboratory                                      |
|----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 情報<br>アー<br>キテ<br>クチャ<br>/<br>I  | 藤村 茂/FUJIMURA, Shigeru     | スマートインダストリー研究/Smart Industry                                 |
|                                  | 古月 敬之/FURUZUKI, Takayuki   | ニューロコンピューティング研究/Neurocomputing Systems                       |
|                                  | 岩井原 瑞穂/IWAIHARA, Mizuho    | データ工学研究/Data Engineering                                     |
|                                  | 鎌田 清一郎/KAMATA, Sei-ichiro  | イメージメディア研究/Image Media                                       |
|                                  | 亀岡 遵/KAMEOKA, Jun          | バイオ情報センシング研究/Bio Information Sensing                         |
|                                  | ルパージュ イヴ/LEPAGE, Yves      | 用例翻訳・言語処理研究/Example-based machine translation/NLP            |
|                                  | 松丸 隆文/MATSUMARU, Takafumi  | バイオ・ロボティクス&ヒューマン・メカトロニクス研究/Bio-Robotics & Human-Mechatronics |
|                                  | 坪川 信/TSUBOKAWA, Makoto     | 光ファイバシステム研究/Fiber-optic systems                              |
|                                  | 吉江 修/YOSHIE, Osamu         | コミュニティ・コンピューティング研究/Community Computing                       |
|                                  | 伍 軍/WU, Jun                | ネットワークインテリジェンスとセキュリティ研究/Network Intelligence and Security    |
|                                  |                            |                                                              |
| 生産<br>シ<br>ス<br>テ<br>ム<br>/<br>P | 荒川 雅夫/ARAKAWA, Masao       | 設計工学システム研究/Design Engineering and System                     |
|                                  | 橋本 健二/HASHIMOTO, Kenji     | 移動ロボティクス・プラットフォーム研究/Mobile Robotics Platform                 |
|                                  | 馬渡 和真/MAWATARI, Kazuma     | マイクロナノ流体デバイス研究/Micro and Nano Fluidic Device                 |
|                                  | 三宅 丈雄/MIYAKE, Takeo        | 先端バイオエレクトロニクス研究/Current Bioelectronics                       |
|                                  | 田中 英一郎/TANAKA, Eiichiro    | 機械システム設計研究/Mechanical System Design                          |
|                                  | 立野 繁之/TATENNO, Shigeyuki   | 生産プロセス工学研究/Production Process                                |
|                                  | 植田 研二/UEDA, Kenji          | 薄膜機能材料研究/Functional Thin Films                               |
|                                  | 志村 孝功/SHIMURA, Takayoshi   | 半導体デバイス材料工学研究/Semiconductor Materials and Device Engineering |
|                                  | 高橋 淳子/TAKAHASHI, Junko     | 生体医工学研究/Biomedical Engineering                               |
|                                  |                            |                                                              |
| 集積<br>シ<br>ス<br>テ<br>ム<br>/<br>S | 池橋 民雄/IKEHASHI, Tamio      | マイクロ電気機械システム研究/Micro Electro-Mechanical Systems              |
|                                  | 池永 剛/IKENAGA, Takeshi      | 画像情報システム研究/Image Information Systems                         |
|                                  | 木村 晋二/KIMURA, Shinji       | 高位検証技術研究/High-Level Verification Technologies                |
|                                  | 牧野 昭二/MAKINO, Shoji        | 知的音響システム研究/Intelligent Acoustic Systems                      |
|                                  | 丹沢 徹/TANZAWA, Toru         | グリーン集積システム研究/Green Integrated Systems                        |
|                                  | 山崎 慎太郎/YAMASAKI, Shintaro  | 集積システム最適化研究/Integrated System Optimization                   |
|                                  | 吉増 敏彦/YOSHIMASU, Toshihiko | 無線通信回路技術研究/Wireless Communication Circuits Technologies      |
|                                  | 碓塚 孝明/KAKITSUKA, Takaaki   | 発光システム研究/Light Emitting Systems                              |
|                                  | 芹田 和則/SERITA, Kazunori     | テラヘルツ集積システム研究/Terahertz Integrated Systems                   |
|                                  | 高畑 清人/TAKAHATA, Kiyoto     | 光電子集積システム研究/Opto-electronic Integrated Systems               |
|                                  |                            |                                                              |

※ I : Information Architecture, P : Production Systems, S : Integrated Systems